## Index of Claims

## Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/616,037 Examiner

LEE ET AL. Art Unit

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N Interference

WILLIAM L. BODDIE

Appeal Α o Objected

2629

		_	_				,		ш							_	-												_		
Claim Date								٦Г	Cla	im	Г	Date							Claim			Date						_			
Final	Original	9/20/02	1/9/06	4/28/06	1/4/07	6/28/07	10/18/07	4/18/08	10/23/08		Final	Original										Final	Original								
_	1	1	V	V	V	V	V	V	V	+	_	51	Н	$\dashv$	$\dashv$	-	+	+	+	Н			101	+	+	+	+	$\vdash$	+	+	_
_	2	Ì	Ì	Ì	Ť	Η,	l,	,	H	⊣ ⊢	_	52	Н	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	+	Н		_	102	+	+	+	+	⊢	+	+	_
	3	V	V	V	V	V	1	V	<b>V</b>	7 F		53	Н		$\neg$	7	$^{+}$	$^{+}$	+	Н		_	103	$^{+}$	$\top$	t	$^{+}$	Т	$\vdash$	$\neg$	_
	4	V	V	V	1	V	V	V	V	7 F		54	Н	$\dashv$	$\dashv$	7	$^{+}$	$^{+}$	+	Н		_	104	$^{+}$	$\pm$	t	$^{+}$	Н	$\forall$	_	_
	5	V	V	V	V	V	V	V	V	7 6		55		$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\top$	$\top$	$\top$	т			105	十	$\neg$	T	$^{-}$	Т	$\neg$	$\neg$	_
	6	V	V	V	V	V	V	V	V	7 6		56	П	$\Box$	$\neg$	7	$^{\dagger}$	$^{+}$	$\top$	т			106	$\top$	$\top$	т	$^{-}$	Т	П	$\neg$	_
	7	V	V	V	V	V	V	V	V	7 6		57		П	┪	┪	T	$\top$	T	П			107	寸	$\top$	Т	Т	г	П	$\neg$	_
	8	4	4	V	V	V	V	V	V			58					T						108	T		Т					Ξ
	9	4	V	V						7 6		59								П			109	T							Ξ
	10	4	V	4	V	4	V	4	V	П П		60			П	П	Т	Т	Т	$\Box$			110	Т	Т	Т				Т	
	11	4	4	4	V	4	V	V				61											111								
	12				V	V	V	V	V	IJ [		62			_[		_[		⊥	$\Box$			112	_[		$\perp$			П		
	13				V	V	V	V	V	J [		63					1	$\perp$	$\perp$	ш			113	1			1		П	_	
_	14	L	Ľ	L	ш	V	V	V	V	4 F		64	Ц	Ц	_	_	4	4	1	$\sqcup$			114	4		$\perp$	1	_	Ц	_	_
	15	<b>—</b>	$\vdash$	⊢	╙	V	V	٧	V	J L		65	ш	Ц	_	4	4	4	+	ш			115	4	$\perp$	$\perp$	_	<u> </u>	Ш	_	_
	16	_		_		V	V	V	V	J ⊢		66			4	4	4	4	+	ш			116	4	$\perp$	-	╄	_	$\perp$	_	
	17	_		_	_	V	V	٧	V	-l ⊢		67			4	4	4	4	+	ш			117	4	+	_	╄	_	Н	_	_
	18	_	_	_	<u> </u>	V	V	٧	V	⊣⊢	_	68	ш	Ш	_	_	_	+	+	Н			118	_	-	+	-	<u> </u>	$\rightarrow$	_	_
	19	_	_	_	_	V	V	V	V	⊣⊢	_	69	ш	Ш	_	4	_	+	+	ш			119	_	-	+	_	_	$\rightarrow$	_	_
	20	_	_	_	Н	V	V	٧	V	-l ⊢	_	70	Ш	$\perp$	-	-	+	+	+	Н			120	+	_	$\perp$	-	_	$\vdash$	_	_
	21	_	_	_	Н	-	⊢	⊢	Н	⊣ ⊢	_	71	Н	$\vdash$	$\dashv$	-	+	+	+	Н			121	+	-	+	-	⊢	$\vdash$	_	_
	22				Н	-	⊢	-	Н	- ⊢		72	Ш	Н	-	-	+	+	+	Н			122	+	-	+	-	_	$\vdash$	_	
	23	$\vdash$	_	$\vdash$	Н	⊢	⊢	-	Н	- ⊢	_	73 74	Н	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	$\vdash$			123 124	+	+	+	-	<u> </u>	$\rightarrow$	+	_
	25	-	_	-	⊢	$\vdash$	⊢	⊢	Н	⊣ ⊢	_	75	Н	$\dashv$	$\dashv$	-	+	+	+	$\vdash$			124	+	+	+	+	⊢	+	+	_
	26		-		Н	$\vdash$	Н	⊢	Н	⊣⊢	_	76	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	Н			126	+	+	+	-	$\vdash$	$\rightarrow$	+	
_	27	Н	$\vdash$	$\vdash$	Н	⊢	⊢	⊢	Н	┨┝	-	77	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	+			127	+	+	+	+	$\vdash$	+	+	_
_	28	$\vdash$	-	$\vdash$	Н	$\vdash$	⊢	⊢	Н	┨┝	-	78	Н	+	$\dashv$	+	+	+	+	Н			128	+	+	+	+	⊢	+	+	_
	29	$\vdash$	-	$\vdash$	Н	$\vdash$	⊢	+	Н	⊣⊢	-	79	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	+			129	+	+	+	+	⊢	+	+	_
	30	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	+	$\vdash$	╁	$\vdash$	┨┞	_	80	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	+			130	+	+	+	+	$\vdash$	+	+	-
	31	$\vdash$	_	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	H	Н	⊣ ⊢	_	81	Н	$\dashv$	-	+	+	+	+	Н			131	+	+	+	-	Н	$\overline{}$	+	_
	32	$\vdash$	-	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	4 F	_	82	Н	$\dashv$	_	_	+	+	+	Н		_	132	+	+	+	+	$\vdash$	+	$^{+}$	-
	33	$\vdash$	-	$\vdash$	Н	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	⊣ ⊢		83	Н	$\dashv$	$\dashv$	-	_	+	+	Н		_	133	$^{+}$	+	+	1	-	$\vdash$	_	-
	34	-	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	-	t	$\vdash$	1 H	$\neg$	84	Н	$\dashv$	7	-	+	+	$^{+}$	Н		_	134	$\dashv$	+	$^{+}$	$^{-}$	$\vdash$	$\dashv$	_	-
_	35	-	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	т	т	Н	1 F	_	85	Н	$\vdash$	-	-	+	+	+	Н		_	135	+	$\top$	+	$\top$	$\vdash$	Н	7	-
	36	-	Т	-	Н	$\vdash$	t	T	П	7 F		86	П	$\neg$	7	7	$^{+}$	$^{+}$	т	$\forall$		_	136	+	$^{+}$	T	$^{-}$	$\vdash$	$\vdash$	_	-
	37	Т	Г	Г	Г	П	Т	Т	П	7		87		$\neg$	$\neg$	7	$\top$	$\top$	Т	П		_	137	十		Т	Т		$\vdash$	$\neg$	_
	38	Г	Г	Г	Г	Г	П	Т	П	7 6		88		П	┪	┪	T	$\top$	Т	П		_	138	十		Т	Т		П	T	_
	39	Г				Γ	Г	Г	П	J		89			$\Box$	$\neg$	7	$\top$	Т	П		_	139		$\top$	Т	T				7
	40			_	_	_				ΠT		90					_[				П		140	_1		Т					Ξ
	41					Γ	Г	Г		7 [		91				_			T	П			141	T		Т	Γ			Т	Τ
	42				Е	L	L	L	П	] [		92				J	$\Box$	$\Box$	I	$\square$			142	$\Box$	$\perp$	I	I				Ξ
	43				П	Γ	Ι	Г	П	╛┖		93			I	T	T	Τ	Г				143	Т	Т	Г	П		П	Т	Ξ
	44					L	Γ	Γ	$\Box$	╛┖		94					$_{ m I}$						144	$_{\rm I}$		Τ	Π			$_{\perp}$	
	45								П	⊒ □		95			$_{\rm I}$		$\perp$	$\perp$		$\Box$			145	$\perp$		Г					
_	46				Г				П	J [		96						T	Г				146		T		Г		П		_
	47								П	1 [		97					1	$\perp$	$\perp$	$\Box$			147	1	$\perp$				П	_	
	48				Ľ				П	J [		98			_	_	1	$\perp$	┸	$\Box$			148	1	$\perp$				Ц	_	
_	49	$\perp$		$\perp$	ш	_	_	_	Ш	J [		99	Ш		_	_	_(	4	1	$\sqcup$			149	_(			1		Ц		
	50	Ι -	"	Ι -	1	1	١ -	1	ιT	1.5		100	1 ]	ιI	I	ı	П	- 1	1	1 ]			150	- [	-1"	1	1	Ι.	ıΤ	- [	